

19 BUNDESREPUBLIK

DEUTSCHLAND

[®] Offenlegungsschrift

⑤ Int. Cl.⁶: A 61 F 5/048





DEUTSCHES PATENTAMT

(21) Aktenzeichen: 196 18 352.9 (22) Anmeldetag: 8. 5. 96

Offenlegungstag: 13. 11. 97

(7) Anmelder:

Wessling, Peter, 44653 Herne, DE; Konschewitz, Markus, 44649 Herne, DE

(74) Vertreter:

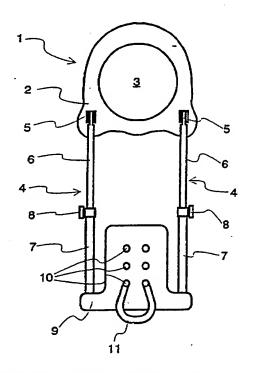
Schneiders · Behrendt · Finkener · Ernesti, Rechtsanwälte · Patentanwälte, European Patent Attorneys, 44787 Bochum

② Erfinder: gleich Anmelder

(54) Vorrichtung zur Streckung des Penis

Auszug arretierbar sind.

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Streckung des Penis (1) mit einer ringförmigen Grundplatte (2), auf der einseitig abstehend mindestens zwei axial verlängerbare Streckelemente (4) angebracht sind, an deren abstehenden Enden eine Aufnahmeschale (9) befestigt ist, welche mit Befestigungsmitteln (10, 11) versehen ist. Um einen größeren Verstellbereich, d. h. Streckungsbereich, zu erreichen, wobei eine einfache Bedienung gewährleistet sein soll, schlägt die Erfindung vor, daß die Streckelemente (4) aus teleskopartig ineinanderschiebbaren Teleskopelementen (6, 7) zusammengesetzt sind, die in ihrem jeweiligen



DE 196 18 352 A

Beschreibung

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Strekkung des Penis mit einer ringförmigen Grundplatte, auf der einseitig abstehend mindestens zwei axial verlängerbare Streckelemente angebracht sind, an deren abstehenden Enden eine Aufnahmeschale befestigt ist, welche mit Befestigungsmitteln versehen ist.

Aus medizinischen Überlegungen — hierbei steht beals auch aus ästhetischen Überlegungen erwächst oftmals das Bedürfnis, das männliche Glied bleibend zu verlängern. Eine solche Verlängerung kann beispielsweise durch einen chirurgischen Eingriff erfolgen, bei dem Implantate o. dgl. eingepflanzt werden. Um jedoch 15 die bei einem chirurgischen Eingriff immer vorhandenen Risiken weitgehend auszuschließen, besteht weiterhin die Möglichkeit, durch wiederholtes und andauerndes Anlegen einer Streckkraft am Peniskopf den Penis effektiv zu verlängern. Diese Methode hat außerdem 20 den Vorteil, daß sie von den jeweiligen Personen ohne Hinzuziehung eines Mediziners unter Beachtung der notwendigen Sorgfalt selbst durchgeführt werden kann.

Nach dem Stand der Technik ist ein derartiger Penis-Streckapparat bekannt. Dieser besteht aus einem Ring, 25 der sich im Bereich der Peniswurzel am Körper abstützt, an dem nach vorne vorstehend zwei verlängerbare Streckelemente gelenkig angebracht sind. An ihren vorderen Enden tragen die Streckelemente eine Aufnahmeschale, auf der mittels einer Silikonschlauch- 30 Schlaufe der Peniskopf fixiert wird.

Die Streckelemente bestehen im wesentlichen aus einer Gewindestange, die jeweils in eine Gewindehülse einschraubbar ist. Die Kraftübertragung auf die Aufnahmeschale erfolgt über in den Hülsen angeordnete 35 Federn, welche eine im wesentlichen konstante Zug kraft auf die Aufnahmeschale ausüben sollen.

Indem die Streckelemente durch Herausschrauben der Gewindestangen aus den Schraubhülsen verlängert werden, wobei der Peniskopf auf der Aufnahmeschale 40 befestigt ist, wird auf das gesamte Glied eine Zugspannung ausgeübt. Bei dauerhafter und regelmäßiger Anwendung, d. h. täglich mehrere Stunden über einige Monate hinweg wird die gewünschte Verlängerung er-

Die vorbekannte Vorrichtung hat zwar den Vorteil, längenmäßig nicht über den Penis vorzustehen, so daß sie auch tagsüber unter entsprechend legerer Kleidung problemlos getragen werden kann. Außerdem ergibt sich durch die in die Streckelemente eingesetzten Fe- 50 dern eine weitgehend konstante Zugspannung. Die federvorbelasteten Streckelemente haben allerdings den Nachteil eines relativ kurzen Verstellbereiches. Soll nämlich ein längerer Verstellbereich erreicht werden, ist es unumgänglich, entweder jeweils die gesamte Vorrichtung oder doch zumindest die Streckelemente auszutauschen, was natürlich entweder einen erheblichen Kosten- oder Arbeitsaufwand mit sich bringt. Weiterhin ist die Bedienung, d. h. das gleichzeitige und gleichmäßige Herausschrauben der Gewindestangen bei angeleg- 60 ter Vorrichtung unter Umständen nicht unproblema-

Daraus ergibt sich die Aufgabe der Erfindung, ausgehend vom Stand der Technik eine Vorrichtung zur Streckung des Penis zur Verfügung zu stellen, die über 65 einen größeren Streckungsbereich verstellbar ist, wobei eine einfache Bedienung gewährleistet sein soll.

Diese Aufgabe wird von der erfindungsgemäßen Vor-

richtung dadurch gelöst, daß die Streckelemente aus teleskopartig ineinanderschiebbaren Teleskopelementen zusammengesetzt sind, die in ihrem jeweiligen Auszug arretierbar sind.

Die teleskopartig ineinandergeschobenen Teleskopelemente ermöglichen ein großes Längenverhältnis zwischen eingefahrenem und ausgefahrenem Zustand. Dadurch läßt sich natürlich eine entsprechende Verlängerung des Penis erreichen, ohne daß die Streckelemente sonders der psychologische Aspekt im Vordergrund - 10 oder die gesamte Vorrichtung ausgetauscht werden müßten. Ein weiterer Vorteil liegt in der leichten Bedienung: Die Teleskopelemente werden einfach manuell bis zur gewünschten Länge auseinandergezogen. Anschließend werden sie in dieser Länge einfach arretiert. Eine Abstützung von Drehmomenten, wie sie beispielsweise bei der Betätigung von Schraubhülsen entstehen, ist somit nicht erforderlich.

Eine besonders vorteilhafte Weiterbildung der Erfindung sieht vor, daß die Streckelemente aus mehr als zwei Teleskopelementen zusammengesetzt sind. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit, den Auszugsbereich der Streckelemente noch weiter zu vergrößern. Entsprechend lassen sich noch größere Verlängerungen des Penis mit einer einzigen Vorrichtung erreichen.

Es ist weiterhin besonders vorteilhaft, daß die Streckelemente mit Arretierschrauben versehen sind. Derarti-Arretierschrauben können beispielsweise als Klemmschrauben ausgeführt sein, welche die Teleskopelemente teilweise durchgreifen und gegeneinander pressen, d. h. verklemmen. Zur Fixierung der Steckelemente hinsichtlich ihrer Verlängerung ist dabei lediglich eine leichte Verdrehung der Klemmschrauben erforder-

Die einzelnen Teleskopelemente können in ihrem Querschnitt beliebig geformt sein. Besonders zweckmä-Big ist es allerdings, daß die Teleskopelemente Hülsen und Stäbe aufweisen. Rohrhülsen und Rundstäbe stellen nämlich besonders preiswertes und unkompliziert zu handhabendes Standardmaterial dar. Außerdem wird ein zuverlässiger Betrieb gewährleistet.

Die Befestigungsmittel an der Aufnahmeschale werden vorteilhaft und besonders einfach derart gestaltet, daß dabei paarweise quer zur Längsrichtung in die Aufnahmeschale eingebrachte Bohrungen vorhanden sind, die Befestigungsschlaufen aufnehmen. Die Befestigungsschlaufen werden hinter der Eiche um den Peniskopf gelegt und gewährleisten einen sicheren Halt. Sie können entweder aus flexiblem, elastischem Material, wie beispielsweise Silikonschlauch oder -schnüren bestehen oder auch als einsteckbare Haltebügel ausgebildet sein.

Eine vorteilhafte Weiterbildung dieser Befestigungsmittel sieht vor, daß mehrere Paare von Bohrungen in Längsrichtung versetzt in der Aufnahmeschale angeordnet sind. Durch diese Maßnahme läßt sich die Vorrichtung besonders einfach an anatomische Besonderheiten anpassen.

Eine bevorzugte Ausführungsform sieht vor, daß die Streckelement gelenkig an der Grundplatte angebracht sind. Dadurch wird ermöglicht, daß die Vorrichtung während der Anwendung am Körper anliegend getragen werden kann, d. h. nach oben oder nach unten abgewinkelt. Auf diese Weise kann die Vorrichtung auch tagsüber unauffällig unter der Bekleidung getragen werden.

Ein Ausführungsbeispiel der erfindungsgemäßen Vorrichtung wird im folgenden anhand der Zeichnung näher erläutert. Fig. 1 zeigt im einzelnen eine Vorderansicht einer erfindungsgemäßen Vorrichtung, wobei die Streckelemente nach unten geklappt sind.

In Fig. 1 ist die Vorrichtung als ganzes mit dem Bezugszeichen 1 versehen. Sie weist eine im wesentlichen ringförmige Grundplatte 2 auf, die mit einer Öffnung 3 versenen ist. Auf der Vorderseite der Grundplatte 2 sind zwei teleskopierende Streckelemente 4 über Scharniergelenke 5 angelenkt. In der dargestellten Ansicht sind die beiden Streckelemente 4 nach unten geklappt; in den Scharniergelenken 5 können die Streckelemente 4 nach oben geschwenkt werden, d. h. aus der Zeichenebene heraus nach vorn.

Die Streckelemente 4 bestehen aus einem Stab 6, der bevorzugt als Rundstab ausgebildet ist, jedoch auch einen anderen Querschnitt aufweisen kann. Dieser Stab 6 ist teleskopartig in eine Hülse 7 einschiebbar, wobei der jeweilige Auszug mittels einer Klemmschraube 8, die an der Hülse 7 angebracht ist, fixierbar ist.

Die beiden äußeren Enden der Streckelemente 4 sind mit einer Aufnahmeschale 9 verbunden. Diese weist Befestigungsmittel auf, die aus paarweise nebeneinander angeordneten Bohrungen 10 bestehen, durch die eine Schlaufe 11 aus elastischem Material, beispielsweise Silikonschlauch oder -schnüren besteht. Mehrere Paare von Bohrungen 10 sind in Längsrichtung hintereinander 25 angeordnet.

Um ein angenehmes Tragegefühl zu erreichen und die Verletzungsgefahr zu verringern, sind zweckmäßigerweise alle Kanten an der Grundplatte 2 als auch an der Aufnahmeschale 9 sorgfältig abgerundet.

Die erfindungsgemäße Vorrichtung wird folgendermaßen gehandhabt: Der Penis wird durch die Öffnung 3 geführt, bis die Grundplatte 2 im Bereich der Peniswurzel am Körper anliegt. Dabei sollen die Streckelemente 4 in der Regel nebeneinander liegen.

Die Klemmschrauben 8 werden gelöst und die Streckelemente 4 soweit zusammengefahren, d. h. die Stäbe 6 in die Hülsen 7 teleskopartig eingefahren, bis der Peniskopf auf die Aufnahmeschale 9 gelegt werden kann. Die Schlaufe 11 wird anschließend hinter dem 40 Peniskopf um den Penis geschlungen und durch die Bohrungen 10 geführt. Deren Enden werden unterhalb der Aufnahmeschale 9 unter leichter Zugspannung miteinander verknotet oder in anderer Weise zugfest miteinander verbunden.

Nunmehr werden die beiden Streckelemente 4 manuell so weit ausgezogen, bis der Penis mit der gewünschten Zugspannung belastet ist. In dieser Stellung werden die Klemmschrauben 8 eingeschraubt, womit die Streckelemente 4 hinsichtlich ihrer Länge fixiert sind.

Die Vorrichtung 1 kann nun unter Ausübung der gewünschten Zugspannung so häufig und so lang andauernd getragen werden, bis die gewünschte Verlängerung des Penis erreicht ist. Indem die Streckelemente 4
gegenüber der Grundplatte 2 in den Scharniergelenken 55
gelenkig gelagert sind, kann die Vorrichtung 1 auch
tagsüber unter entsprechend legerer Kleidung getragen
werden. Dabei können die Streckelemente 4 sowohl
nach unter abgewinkelt sein, als auch nach oben, d. h. am
Bauch anliegend getragen werden.

Patentansprüche

1. Vorrichtung zur Streckung des Penis (1) mit einer ringförmigen Grundplatte (2), auf der einseitig abstehend mindestens zwei axial verlängerbare Streckelemente (4) angebracht sind, an deren abstehenden Enden eine Aufnahmeschale (9) befestigt ist, welche mit Befestigungsmitteln (10, 11) versehen ist, dadurch gekennzeichnet, daß die Streckelemente (4) aus teleskopartig ineinanderschiebbaren Teleskopelementen (6, 7) zusammengesetzt sind, die in ihrem jeweiligen Auszug arretierbar sind

- 2. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Streckelemente (4) aus mehr als zwei Teleskopelementen (6, 7) zusammengesetzt sind.
- 3. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Streckelemente (4) mit Arretierschrauben (8) versehen sind.
- 4. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Teleskopelemente Hülsen (7) und Stäbe (6) aufweisen.
- 5. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Befestigungsmittel (10, 11) paarweise in die Aufnahmeschale (9) eingebrachte Bohrungen (10) aufweisen, die Befestigungsschlaufen (11) aufnehmen.
- 6. Vorrichtung nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, daß mehrere Paare von Bohrungen (10) in Längsrichtung versetzt in der Aufnahmeschale (9) angeordnet sind.
- 7. Vorrichtung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Streckelemente (4) über Gelenke (5) an der Grundplatte (2) angebracht sind.

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen

INSDOCID: <DE__19618352A1_1_>

Nummer: Int. Cl.⁶: Offenlegungstag: **DE 196 18 352 A1 A 61 F 5/048**13. November 1997

Fig.1

